



## CANNA FUCILE RAME ACIDO FREE HQ

---

*Canna fucile rame acido free HQ* è un deposito bruno lucido. Trova un'ottima applicazione nelle finiture d'accessori antiallergici, essendo privo di nichel.

E' esente da piombo e da sostanze nocive che rappresentano un rischio per la salute dell'uomo e per l'ambiente.

La finitura è eseguita rispettando le vigenti normative. In riferimento al contenuto di metalli pesanti estraibili, si precisa che il colore scuro è conferito da una lega contenente *cobalto*.

Si indica come alternativa la finitura *rutenio free*, priva di cobalto e certificata Oeko - Tex Standard 100 Classe I.

---

### TRATTAMENTI

- **RAME**

deposito effettuato in bagno galvanico alcalino  
consente di porre uno strato di base per i successivi trattamenti  
il rivestimento di rame è liscio, a grana fine, privo di porosità, di 5 – 10 micron di spessore

- **RAME ACIDO**

deposito galvanico realizzato in bagno acido  
si ottiene uno strato di rame brillante compatto, privo di micropuntature, di spessore 5 - 10 micron

- **BRONZO BIANCO**

deposito realizzato in bagno galvanico alcalino  
viene depositata una lega ternaria di rame - stagno - zinco che forma uno strato lucido bianco, di spessore 0.20 – 0.80 micron

- **CANNA FUCILE FREE**

processo galvanico compiuto in un bagno leggermente alcalino  
si forma una lega di stagno – cobalto, che conferisce al particolare un colore scuro tendente al blu, di spessore non rilevabile (decorativo)

- **VERNICE**

su richiesta si applica uno strato trasparente protettivo, mediante zaponatura nitro a immersione oppure verniciatura epossidica a caldo secondo il metodo rotover. La vernice, oltre ad aumentare la resistenza della finitura all'usura e alla corrosione, costituisce una barriera per un eventuale rilascio di cobalto

---